علي شيء لان القابل بالذات للانقسام في الجهات الثلاث منحصر في الجسم التعليمي
اي الكم القابل بالجسم الطبيعي السماوي فيه في الجهات الثلاث وقوله حوا بذلك
وان اراد والقابل في الجملة يصدق التعريف علي كل من الهيولي والصورة ايضا
اه واجاب المحقق اللاري في الحاشية بانه يجوز ان يراد بالانقسام الانقسام
الفعلي وهو ليس من خواص الكم فان قلت بانه ليس من خواص الكم لا يعرض
للجسم بالذات بل هو من خواص الهيولي قلت المراد من قبول الانفصال قابليته
لان يطرء عليه الانفصال بما يقال في ماهية موجودة قابلة للعدم ولا شك ان
الجسم بالذات كذلك نعم لي اريد بقبول الانفصال ان يتصف به ويصير الانفصال
صفة له فهو من خواص الهيولي قوله علي زوايا قائمة انما قيد الابعاد الثلاث
بكونها متقاطعة حصل التقاطع علي قوله علي زوايا قائمة من علي زوايا قائمة لان السطح
قد تتقاطع فيه ابعاد كثيرة لكن لا تتقاطع علي زوايا قائمة فان السطح اذا عرض
فيه بعد آخر يقاطعه حصل التقاطع علي زوايا قائمة من البعدين فقط فاذا
فرض بعد آخر قاطعها علي زوايا حادة وهكذا تغير الزوايا جوازا واما الجسم فان
البعد الثالث المقاطع للاثنين قبله يقاطعها علي زوايا قاطعة وهي التقاطع
علي زوايا قائمة ليس لاخراج السطح لانه خارج عن التعريف المذكور بل لما ذكر
فان السطح من قبيل الاعراض وانما ذكر هذا القيد لاجل ان يكون خاصة للجسم فانه
بدونه لا يكون خاصة له قوله ومعنى ذلك اي معنى التقاطع علي الزوايا القائمة
وللمكان في هذا المعنى خفاء الا بتنابيه علي مقدمة هندسية مهد له بذكر هذه المقدمة
فقال اذا قال خط علي خط آخر ومعنى قيام الخط علي الخط ان يقع التماس بينهما علي
نقطة ثم ان الخط القايم تارة يكون غير مايل بجهة من الجهات وتارة يكون مايلا
وعلي كل اما ان يقع علي طرف الخط او لا فان وقع علي طرف الخط هو ان زاوية فقط اما
ان تكون منفرجة او حادة فتسمي الصورة حادة ومنفرجة قايمة واما ان لم يقع
علي الطرف فانه يحدث قايمتين او منفرجة وحادة ولا يمكن حصول منفرجتين
او حادتين كهذه الصورة حاره / منفرجة قاعه / قايمة وهذا التقرير يعلم
انه لا يمكن في مثلث قايمتان ولا منفرجتان كما برهن علي ذلك في الهندسة
واما اذا انعدم الخط القايم وخرج فانه يحصل التقاطع بين الخطين اما علي اربع
قوايم كهذه الصورة / او حادتان ومنفرجتان كهذا / ولا يمكن
غير ذلك قوله كانت احدي الزوايتين صغري الخ عرف الزاوية المسطحة
بانها محدب السطح عند تلاقي الخطين الغير المتحدين وهي علي هذا
التعريف تكون نقطة لان الخطين انما يتلاقيان علي نقطة ومعلوم ان
النقطة لا تتقاوت صغري وكبري لانها شيء بسيط غير منقسم وما